

ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ КАФЕДРИ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ХАРКІВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АКАДЕМІЇ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

У травні 2002 р. кафедрі будівельних конструкцій виповнилося 60 років. Вона була створена у 1942 р. в Адлері, в радгоспі “Південні культури”, куди тодішній інститут інженерів комунального будівництва під час війни було евакуйовано у вересні 1941 р. для продовження навчання студентів. Ця подія відбулася після наказу Наркома комунального господарства А.В.Черкова від 11 травня 1942 р. “зосередити роботу сантехнічного, будівельного та дорожнього факультетів Одеського комунального інституту у Харківському інституті інженерів комунального будівництва”. Саме цю дату слід вважати за початок створення кафедри будівельних конструкцій.

У ті повоєнні роки на кафедрі працювали відомі викладачі Д.І.Рубінштейн, Б.М.Винокуров, М.Ф.Давидов та ін.

З Адлера колектив інституту виїхав у Киргизію до міста Фрунзе і вже звідти повернувся для продовження своєї роботи до Харкова. У цей час на кафедрі працювали доценти С.Г.Фарбер, М.Я.Шепельський.

Дещо пізніше, на початку 50-х років кафедру будівельних конструкцій було об'єднано з кафедрою архітектурних конструкцій. Її очолив професор П.К. Чернишов, а в 1955 р. кафедра знову відокремилась у самостійну, її очолив доцент Ю.В. Ізбаш, згодом професор інституту. У цей час на кафедрі була започаткована аспірантура.

З 1980 до 1982 рр. завідувачем кафедри був доцент Є.Г.Стоянов, а з 1982 до 1985 рр. – доцент О.Г.Рудь. До цього часу у складі кафедри існувала секція механіки ґрунтів, підвалин та фундаментів, яка в 1985 р. відокремилась у самостійну кафедру, а кафедру будівельних конструкцій очолив доцент (згодом професор) Г.А.Молодченко, який керує кафедрою і сьогодні.

За час свого існування кафедра підготувала понад 2500 спеціалістів будівельного профілю, в тому числі для країн далекого зарубіжжя. Багато з них продовжили навчання в аспірантурі, стали висококваліфікованими спеціалістами народного господарства, вченими, педагогами.

ми. Серед них слід назвати академіків Академії будівництва України професорів Л.М.Шутенка, Б.К.Зеленського, члена-кореспондента Академії будівництва України професора М.С.Золотова, професорів В.П.Сачка, В.Г.Таранова та багатьох інших.

На кафедрі плідно працювали відомі фахівці доценти В.Я.Рудник, М.Я.Шепельський, П.П.Назаров, В.С.Корчак, О.О.Жуков, В.І.Грінь, В.М.Артюшина, старші викладачі В.П.Полфьорова, І.Л.Сергеева. Високий рівень навчального процесу забезпечувався не тільки розробкою методичних вказівок, а й виданням співробітниками кафедри підручників, навчальних посібників, довідників, що базувалися на власному досвіді і наукових розробках кафедри: Ю.В.Ізбаш "Основания и фундаменты" (1961 р.); Г.А.Молодченко "Надежность сооружений силосного типа" (1981 р.); В.С.Шмуклер "Программная система для вычерчивания схем и конструкций" (1986 р.); В.І.Грінь "Проектирование и расчет деревянных конструкций: Справочник" (1988 р.); В.І.Грінь "Проектирование современных зданий и сооружений с применением пластмасс" (1988 р.); В.І.Грінь "Строительные конструкции из дерева и синтетических материалов. Проектирование и расчет" (1990 р.); Г.А.Молодченко, В.І.Грінь "Реконструкция и усиление зданий и сооружений" (1993 р.); В.М. Попельнух "Проектирования деревянных покрытий зданий" (1996 р.); В.М.Попельнух "Метрология, контроль якості та випробування у будівництві" (1997 р.); Є.Г.Стоянов "Динамика строительных конструкций" (1999 р.); В.Я.Жиляков "Розрахунок фундаментных балок" (1999 р.); Г.А.Молодченко, В.М.Попельнух "Метрология и стандартизация" (2001р.); Є.Г.Стоянов "Розрахунок багатопверхових будівель і споруд" (2002 р.)

Сьогодні на кафедрі працюють 14 викладачів, у тому числі 10 кандидатів і два доктори технічних наук, з них три професори, один дійсний і два члена-кореспондента Академії будівництва України. Доктор технічних наук професор В.С.Шмуклер за розробку нових конструктивних схем будинків житлово-цивільного призначення у 1995 р. отримав Державну премію України.

Провідні фахівці кафедри є членами міжнародних і всеукраїнських асоціацій та науково-технічних товариств. При кафедрі постійно

діють дві її філії – на базі Харківського “ПромбудНДІпроект” та Куряжського домобудівного комбінату.

На кафедрі виконуються науково-дослідні роботи за такими напрямками:

- розробка, експериментально-теоретичні дослідження, опрацювання нових конструктивних схем будинків для міського господарства (керівник В.С.Шмуклер);
- обстеження, реконструкція та підсилення будівель і споруд для міського господарства з урахуванням особливостей їх експлуатації, наявності динамічних навантажень тощо (керівники – професори В.С.Шмуклер, Г.А.Молодченко, доценти Є.Г.Стоянов, О.М.Шапалов, В.М.Рудаков, В.Я. Жиляков);
- дослідження інженерних споруд силосного типу для сипучих матеріалів промислового і сільськогосподарського призначення (керівник – професор Г.А.Молодченко).

За час існування кафедри через аспірантуру підготовлено більше 20 кандидатів наук, захищено дві докторські дисертації.

Кафедра є профілюючою із спеціальності “Промислове та цивільне будівництво.” Студенти цієї спеціальності систематично беруть участь у всеукраїнських конкурсах за професією, конкурсах дипломних проєктів, наукових робіт студентів та молодих фахівців. Їх роботи високо оцінюються, про що свідчать численні дипломи переможців та призерів конкурсів.

Колектив кафедри спрямовує наявний науковий, кадровий потенціал, методичне забезпечення, матеріальну базу на успішну реалізацію завдань, визначених Концепцією розвитку освіти України у XXI столітті.

*Молодченко Г.А., завідувач кафедри, професор
Попельнух В.М., профорг кафедри, доцент*